**Разъяснения по заполнению формы № 1-технология**

**«Сведения о разработке и (или) использовании передовых производственных технологий»**

Форму федерального статистического наблюдения № 1-технология «Сведения о разработке и (или) использовании передовых производственных технологий», утвержденную приказом Росстата от 29 июля 2022 г. № 538 с изменениями от 21 ноября 2022 г. № 850 (далее – форма), предоставляют юридические лица (кроме субъектов малого предпринимательства), ведущие разработку и (или) использующие передовые производственные технологии, осуществляющие экономическую деятельность в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности ОК 029-2014, утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 января 2014 г. № 14-ст (далее – ОКВЭД2):

– в сфере добычи полезных ископаемых (Раздел В);

– обрабатывающих производств (Раздел С);

– обеспечения электрической энергией, газом и паром, кондиционирования воздуха (Раздел D);

– водоснабжения; водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений (Раздел E);

– технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств (код 45.2);

– деятельности в области информации и связи (Раздел J);

– деятельности в области архитектуры, связанной с созданием архитектурного объекта (код 71.11.1);

– деятельности, связанной с инженерно-техническим проектированием, управлением проектами строительства, выполнением строительного контроля и авторского надзора (код 71.12.1);

– деятельности заказчика-застройщика, генерального подрядчика (код 71.12.2);

– технических испытаний, исследований, анализа и сертификации (код 71.2);

– научных исследований и разработок (код 72);

– деятельности специализированной в области дизайна (код 74.10);

– образования высшего (код 85.22);

– подготовки кадров высшей квалификации (код 85.23);

– ремонта компьютеров и коммуникационного оборудования (код 95.1);

– ремонта предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения (код 95.2).

**С бланком формы можно ознакомиться на официальном сайте Росстата (**[**https://rosstat.gov.ru/**](https://rosstat.gov.ru/)**) в разделе Респондентам/Формы федерального статистического наблюдения и формы бухгалтерской (финансовой) отчетности/Альбом форм федерального статистического наблюдения.**

**Срок представления первичных статистических данных по форме – с 20 января по 31 января после отчетного года.**

Согласно приказу Росстата от 11 января 2024 г. № 3, в случае отсутствия наблюдаемого явления предоставление формы, не заполненной значениями показателей («пустой отчет»), респондентами, зарегистрированными на территории Донецкой Народной Республики, не требуется.

В форме приводятся данные о разработанных и (или) используемых передовых производственных технологиях на основании технической, патентно-лицензионной и другой документации, имеющейся в распоряжении организации. В случае приобретения нескольких однотипных технологий в отчете должна быть указана одна технология. Отнесение передовых производственных технологий к определенной группе осуществляется, по возможности, на основании информации, приведенной в технической или иной документации, описывающей ее состав и (или) регламентирующей использование. В случае если документация не содержит сведений, позволяющих однозначно отнести технологию к определенной группе, отнесение производится исходя из основной цели использования технологии.

**В Разделе 1 «Сведения о разработке передовых производственных технологий в отчетном году»** приводятся общие данные о характеристике разработанных передовых производственных технологий и их количестве. С целью исключения случаев двойного счета, данные о разработке технологий представляются только головными организациями – разработчиками технологии. В данном разделе указываются характеристики каждой разработанной в отчетном году передовой производственной технологии   
без указания ее конкретного наименования.

В графе 2 приводится код группы передовой производственной технологии в соответствии с перечнем, представленным в приложении к форме.

В графе 3 указывается область назначения разработанной технологии, то есть проставляется код вида экономической деятельности по ОКВЭД2 с точностью на уровне четырех или более знаков. При определении кода необходимо исходить из того, для развития каких видов экономической деятельности разработана технология. Дополнительным ориентиром может служить принадлежность к определенному виду экономической деятельности организации, для которой технология была разработана или сфера применения последней.

В графе 4 проставляются коды степени новизны для разработанной технологии. Новыми технологиями для России (код 1) считаются технологии, не имеющие отечественных аналогов. Принципиально новыми (код 2) признаются технологии, не имеющие отечественных и зарубежных аналогов, разработанные впервые и обладающие качественно новыми характеристиками, отвечающими требованиям современного уровня или превосходящими его.

Для целей настоящего статистического обследования разработка технологии включает подготовку и утверждение проектно-сметной документации, оформление эскизной, технической и рабочей документации, изготовление необходимого оборудования, подготовку и проведение испытаний, выпуск опытного образца (партии) и их приемку в установленном порядке. Технология считается разработанной, и данные о ней включаются в отчет только при успешном завершении приемочных испытаний и наличии полного комплекта технической документации. Для изделий всех отраслей промышленности необходимым условием также считается присвоение документации литеры «О», или «О1», или «О2» (в соответствии с ГОСТами 2.103 (2013) «Единая система конструкторской документации. Стадии разработки» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2014 г. № 1794-ст) и Р 15.301-2016 «Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство» (утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 октября 2016 г. № 1541-ст). Если технология разработана в рамках заказа (контракта), то обязательным является также наличие акта ее приемки в отчетном году. Если условия контракта предполагают разработку технологии, но не предусматривают присвоение выпускаемой технологической документации литеры, то достаточным условием включения в отчет сведений о такой разработанной технологии в дополнение к полному комплекту технической документации является наличие акта ее приемки в отчетном году.

Если технология разработана для внутреннего использования или применительно к существующему оборудованию, достаточным условием включения в отчет является наличие полного комплекта технической документации и успешное завершение приемочных испытаний, подтвержденное соответствующими актами.

В графе 5 необходимо проставить код использования запатентованных изобретений для разработки каждой из перечисленных передовых производственных технологий. Если для разработки передовой производственной технологии были использованы одно   
или несколько изобретений, на которые получены охранные документы (патенты), то в графе 5 проставляется код 12; если технология была разработана без использования запатентованных изобретений, то проставляется код 13.

**В Разделе 2 «Сведения об использовании передовых производственных технологий»** приводятся данные об использовании в отчетном году в организациях передовых производственных технологий по перечню, в соответствии с приложением к форме.

В графе 3 приведены коды группы передовой производственной технологии, в соответствии с приложением к форме.

В графе 4 указывается число используемых в организации передовых производственных технологий – всего (строка 201), всего по группе (строк 202, 205, 226, 232, 241, 252, 261, 269). Под использованием передовой производственной технологии следует понимать ее внедрение и производственную эксплуатацию. Технология считается используемой лишь при производственной эксплуатации, результатом которой является выпуск товаров, выполнение работ или оказание услуг.

В графах 5–8по строкам с 201 по 283используемые передовые производственные технологии (графа 4) распределяются по продолжительности использования с момента внедрения: в графе 5 – до 1 года; в графе 6 – от 1 до 3 лет; в графе 7 – от 4 до 5 лет;   
в графе 8 – более 6 лет. В графе 8 указываются все технологии в независимости от года разработки.

В графе 9 выделяется число используемых передовых производственных технологий, разработанных в отчитывающейся организации.

В графах 10 и 11 указывается число приобретенных технологий, разработанных соответственно в России или за рубежом

По всем строкам сумма значений по графам с 9 по 11 должна быть равна числу используемых в организации передовых производственных технологий, проставляемому в графе 4.

В графе 12 указывается число запатентованных изобретений в используемых технологиях. Например, если для реализации технологического процесса, являющегося передовой производственной технологией (и имеющего соответствующую документацию), используется какое-либо запатентованное устройство или другое техническое решение (изобретение), то в графе 12 проставляется 1.

В графе 13 из графы 4 из числа используемых в организации передовых производственных технологий выделяются технологии в стадии экспериментального использования, например, нацеленные на изготовление и отработку опытных образцов новых продуктов, отработку новых (усовершенствованных) технологических процессов отладку работы специального (нестандартного) оборудования, аппаратуры, приборов, установок, стендов, макетов и др.

**В Разделе 3 «Сведения о технологиях не используемых, но планируемых к внедрению в течение ближайших трех лет»** необходимо отметить группы технологий, которые не использовались в организации в течение отчетного периода, но их внедрение планируется в течение ближайших трех лет. Заполнение сведений о планируемых к использованию технологиях осуществляется на основании утвержденных и действующих в организации документов – стратегий технологического развития, инвестиционных программ, планов закупки и иных документов, позволяющих установить наличие планов по приобретению, созданию, внедрению, началу использования соответствующей передовой производственной технологии.

**Раздел 4 «Эффекты внедрения передовых производственных технологий»** заполняется при заполненном Разделе 2.

В Разделе 4 приводятся оценки эффекты внедрения передовых производственных технологий в организации в течение отчетного года. По перечисленным в разделе эффектам внедрения передовых производственных технологий (строки 301–311) проставляются оценочные коды, указанные в бланке отчета в зависимости от значимости, для организации. В каждой строке раздела должен быть проставлен один из указанных в форме кодов («1» или «2», или «3», или «4»).

**Раздел 5 Реализация технологической стратегии организации**заполняется при заполненном Разделе 1 «Сведения о разработке передовых производственных технологий» и (или) Разделе 2 «Сведения об использовании передовых производственных технологий»).

В разделе 5 указываются факты взаимодействия с другими организациями в отчетном году при разработке, внедрении и поддержке (обслуживании) передовых производственных технологий. По перечисленным в разделе видам взаимодействия (строки 401–408) проставляются коды, указанные в бланке отчета, отражающие факт его осуществления в отчетном году.

В каждой строке раздела должен быть проставлен один из указанных в форме кодов («1» или «2»).

**Раздел 6. Факторы, препятствующие внедрению передовых производственных технологий,** заполняется при заполненном Разделе 1 «Сведения о разработке передовых производственных технологий» и/или Разделе 2 «Сведения об использовании передовых производственных технологий».

В разделе оценивается значимость различных факторов, которые препятствовали внедрению передовых производственных технологий в организации в течение отчетного года. Эти факторы могут быть причинами, как низкой технологической или производственной активности организации, так и причинами, сдерживающими внедрение передовых решений.

По перечисленным в разделе факторам, препятствующим внедрению передовых производственных технологий (строки 501–519), проставляются оценочные коды, указанные в бланке отчета в зависимости от значимости, для организации того или иного фактора.

В каждой строке раздела должен быть проставлен один из указанных в форме кодов («1» или «2», или «3», или «4», или «5»).

Для контроля правильности заполнения формы необходимо учесть арифметический контроль по графам и строкам:

| **По графам** | **По строкам** |
| --- | --- |
| **Раздел 1** | |
| гр. 3 = коду по ОКВЭД2 (от четырех знаков). | стр. 101 гр. 4 должна быть оценена каким-либо из кодов «1»  или «2»;  стр. 101 гр. 5 должна быть оценена каким-либо из кодов «12»  или «13». |
| **Раздел 2** | |
| По строкам 201–283:  гр. 4 = сумме граф 5, 6, 7, 8;  гр. 4 = сумме граф 9, 10, 11;  если гр. 12 > 0, то гр. 4 > 0;  если гр. 12 > 0, то сумма граф 9, 10, 11 > 0.  гр. 4 >= гр. 13.  если гр. 13 > 0, то гр. 4 > 0. | стр. 201 = сумме строк 202, 205, 226, 232, 241, 252, 261, 269;  стр. 202 = сумме строк 203–204;  стр. 205 = сумме строк 206–225;  стр. 226 = сумме строк 227–231;  стр. 232 = сумме строк 233–240;  стр. 241 = сумме строк 242–251;  стр. 252 = сумме строк 253–260;  стр. 261 = сумме строк 262–268;  стр. 269 = сумме строк 270–283. |
| **Раздел 4 (раздел заполняется при заполненном Разделе 2)** | |
| Если раздел 4 заполнен, то должен быть заполнен раздел 2.  По строкам 301–311:  гр. 3 должна быть обязательно оценена каким-либо из кодов «1», или «2», или «3», или «4». |  |
| **Раздел 5 (раздел заполняется при заполненном Разделе 1 и (или) Разделе 2)** | |
| По строкам 401–408  гр. 3 должна быть обязательно оценена каким-либо из кодов «1» или «2». |  |
| **Раздел 6 (раздел заполняется при заполненном Разделе 1 и (или) Разделе 2)** | |
| По строкам 501–519:  гр. 3 должна быть обязательно оценена каким-либо из кодов «1», или «2», или «3», или «4», или «5». |  |

**В зависимости от технических возможностей респондента допустимы следующие варианты представления отчетности:**

– *в электронном виде*: через операторов электронного документооборота (специализированный оператор связи) или через систему web-сбора (https://websbor.rosstat.gov.ru/online) Росстата.

– *на бумажном носителе:* в структурное подразделение Донецкстата по месту нахождения или непосредственно в Донецкстат;

Контактные телефоны для консультаций:

+7(856) 303-23-34

+7(856) 303-23-35

+7(856) 303-23-36

+7(856) 303-23-37

+7(856) 303-22-94

Благодарим за сотрудничество.